CLAIMS ONLY

FILING DATE

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1	-		_		
2		1				
3						
4		1				
5		1	·			
6		Ì				-
7		\				
		'			<u> </u>	
9						
10		1				
11		1				
12		١				
13	-	1			<u> </u>	
14		1				
15		<u> </u>				
16	1	(
17		1	 			
18			 		!	
19		 				
20		1				<u> </u>
21		1		-		
22		ì	<u> </u>	ļ		ļ
23		(-	†	
24		1		<u> </u>	\vdash	<u> </u>
25		1	-			
26		1				·
27		1			1	
28		ì			† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
29		i	 		1	
30	\		<u> </u>		† · · · · · · ·	†
31		1		·	<u> </u>	
32		1		_	 	
33		1			1	
34		١,		 	 	
35		,	<u> </u>	 		†
36		<u> </u>			1	
37		<u> </u>	†	<u> </u>		
38		i				<u> </u>
39		1	· -	1	†	†
40		1	1		<u> </u>	
41		Ì	1	†	<u> </u>	
42		1	†	1	1	
43		1	T	<u> </u>		t
44	,	-		 		1
45	<u> </u>	1	t	 	 	
46		<u> </u>	 	<u> </u>	† 	
47		1		-	 	
48		1	1	1	1	
49			†	-	 	+
50	 -	<u> </u>	 	 	†	
TOTAL	 ,		\vdash	 _	 	
IND.	4	↓	<u> </u>	J _ ₽	<u></u>	」 ↓↓
TOTAL DEP.	46		L			_
TOTAL CLAIMS	50			***		

51	DEP.
51	ÆP.
52	
53	
54	
55	
56 \ 57 \ 58 \ 59 \ 60 \ 61 \ 62 \ 63 \ 64 \ 65 \ 66 \ 67 \ 68 \ 69 \ 70 \ 71 \ 72 \ 73 \ 74 \ 75 \ 76 \ 77 \ 79 \ 80 \ 81 \ 82 \ 83 \ 86 \	
57	-
58	
59 \ 60 \ 61 \ 62 \ 63 \ 64 \ 65 \ 66 \ 67 \ 68 \ 69 \ 70 \ 71 \ 72 \ 73 \ 74 \ 75 \ 76 \ 77 \ 78 \ 79 \ 80 \ 81 \ 82 \ 83 \ 84 \ 85 \ 86 \ 86 \ 60 \ 60 \ 60 \ 70 \ 70 \ 70 \ 70 \ 7	
60	
61	
62 (63 (64	
63 (
64 \ \ \ 65 \ \ 66 \ \ 67 \ \ \ 68 \ \ 69 \ \ \ 70 \ \ 70 \ \ 71 \ 72 \ \ 73 \ 74 \ \ 75 \ 76 \ \ 77 \ 78 \ \ 79 \ \ 80 \ \ 81 \ \ 82 \ \ 83 \ 84 \ \ 85 \ \ 86 \ \ \ 86 \ \ \ \ 86 \ \ \ \ 86 \ \ \ \	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74 1 75 76 77 78 1 79 1	
75	
76 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
77	
78	
79 \ \ 80 \ \ 81 \ \ 82 \ \ 83 \ \ 84 \ \ 85 \ \ 86 \ \ \ \ 86 \ \ \ \ \ 86 \ \ \ \	
80 \\ 81 \\ 82 \\ 83 \\ 84 \\ 85 \\ 86 \\	
81	
82	
83	
84 \ \ 85 \ \ 86 \ \	
85 \ \ 86 \ \	
86 1	
 	
87	
87 \	
88 1	
89 (
90	
91 \	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
TOTAL	
IND. 3	— 1
DEP. 4/	-
TOTAL SO	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

CLAIMS ONLY

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1		1				
2	1					
3		1				
4		١				
5		ĺ				
6		١				
7		١				
8		١				
9		1				
10		`				
11		1				
12		1	I			
13		1				
14		1				
15		1				
16						
17	1					
18						
19						
20		ī				
21		i				
22		T .				
23		1				
24						
25			1			1
26		l i	1			
27		li	1		1	
28		1	1		1	
29		١.,	1		1	
30		1				
31	(<u> </u>				
32		1	1			1
33		1	1		1	1
34		1	1	†	1	1
35		li	1	1		1
36		\	1			1
37		T		1	1	
38		1	1		1	
39			1		1	
40						
41		 \	1			
42	-	1			1	\top
43	· ·			1		1
44	-	Γ,	1	1	1	\top
45			1	†		1
46		 	+	1	1	
47			1	1	1	+
48	ļ <u>-</u>	\vdash	 	+		+-
49		$\vdash \vdash$	+	1	1	+
50		 	+	+-		+-
TOTAL	7	<u> </u>	+	+ -	+	+-
IND.	3]				لے ل
DEP.	42					_ ←
TOTAL	45			1		

			10			
	\$		*		<u>"</u>	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51		ļ			↓	<u> </u>
52		 	-	ļ	 	
53			1		ļ	
54			 	ļ	 	 _
55		ļ	Ļ	 		<u> </u>
56		-	 	ļ	↓	<u> </u>
57	<u> </u>	 	-	-	₩	
58	 -	ļ	+	+	+	}
59			 	-		-
60			 	 	 	
61		-	ļ	-		├ ──
62	-	 	+	+	-	
63 64	ļ	╄	+	+	┼	
	 	┼	1	+	+	-
65	<u> </u>	╅┈┈	-	 	 	
66	1		 	+	+	
67	<u> </u>	 	+	-	+	
68	├	- 	 		┪	
69	-	+	+	 	╁	
70 71	-		+	+	 	
72	 	 	 	+	+	
73	 	+	+	+	+-	
74	 	 	+		+	+
	┼─	+	+	+	+	
75	 	+	 	+	+	
76	1	 	-	 	 	+
77 78	 	+			+	+
79	1	+		+	+	+
80	 	+			+	+
81	+	+	1	<u> </u>	<u> </u>	+
82	╁──	+	 		+	+
83	+	-	+			
84	 	+	 	-		+
85	 	1	+	1	<u> </u>	-
86	 		 	+-	- 	
87	 			+	- 	+
88	†··	1	+	+	-	+
89		1		_	1	+
90	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1			
91	 	+		 		+
92	1				—	
93	1	+		1	+	
94	†					1
95	1	1	<u> </u>	 		1
96	1	1	1			-
97	1	-	+	+	+	1
98	 	+-	-	+		1
99	 	1				1
100	+	_				+
TOTAL	 	 _	+	 _		+ _
IND.	1] [ہے ل
TOTAL DEP.						
TOTAL						

*MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

10 145 FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office